

BEGA**50 845.6**

Plafonnier encastré pour grands espaces pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier à encastrer · luminaire d'intérieur avec vasque synthétique antichocs, blanc translucide et armature en aluminium. Pour l'installation dans les faux-plafonds d'épaisseur 12-25 mm, à l'intérieur.

Description du produit

Plafonnier à encastrer »STUDIO LINE«
Boîtier du luminaire en aluminium
Teinte intérieure cuivre satiné
Réservation ø 885 mm
Profondeur d'encastrement requise 205 mm
Boîtier du luminaire avec 4 ressorts de fixation et vis de positionnement
Luminaire avec cache en matière synthétique, résistant au choc, translucide-blanc, avec fermeture à baïonnette
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
Bloc d'alimentation LED
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-270 V
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % pour pilotage DALI
Nombre d'adresses DALI : 1
Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande
BEGA Thermal Control®
Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires
Classe de protection I
Résistance aux chocs mécaniques IK07
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules
05 – Sigle de sécurité
CE – Sigle de conformité
Poids: 16,8 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

Technique d'éclairage

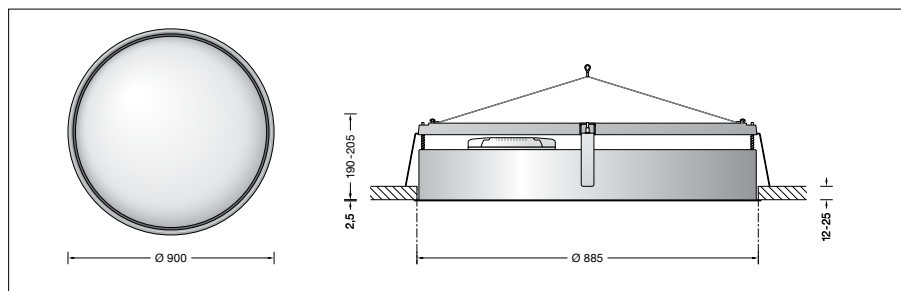
Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Lampe

Puissance raccordée du module	78,8 W
Puissance raccordée du luminaire	86 W
Température de référence	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Température d'ambiance	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$
Installation dans un matériau d'isolation	$t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

50 845.6 K3

Désignation du module	4x LED-0704/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	12960 lm
Flux lumineux du luminaire	9476 lm
Rendement lum. du luminaire	110,2 lm/W



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25^\circ\text{C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)
Température ambiante max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)	
Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

Courant d'appel

Courant d'appel : 50 A / 209 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 6 luminaires
B 16 A : 10 luminaires
C 10 A : 10 luminaires
C 16 A : 16 luminaires

N° de commande 50 845.6

Couleur intérieure au choix

- blanc satiné
- aluminium mat
- laiton satiné
- cuivre satiné

Indice .1
Indice .2
Indice .4
Indice .6

Diffusion lumineuse

